



MAXX® ENDUMAX GP

Un laminado de rendimiento ultra estable y ligero

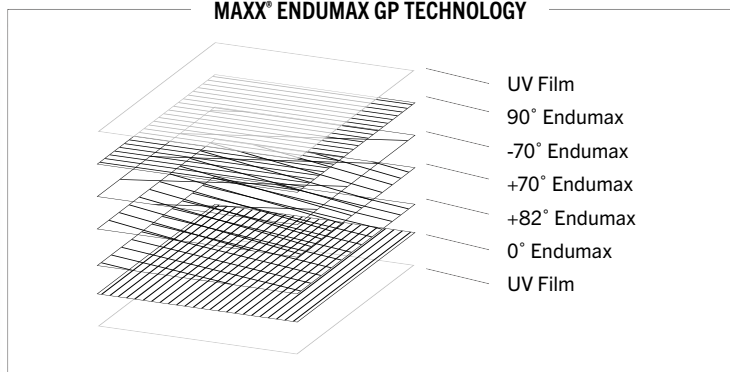
➔ *Diseñado para velas cross-cut*

Nuestro concepto asimétrico MAXX® ha evolucionado aún más en una gama técnicamente sofisticada de laminados para aplicaciones de corte transversal. Gracias a la película Endumax de alto rendimiento, hemos diseñado con éxito un laminado MAXX® de tercera generación. Endumax es un producto único de Teijin Aramid, una película de módulo súper alto, 1,5 veces el módulo de la aramida, con excelentes propiedades de flexión y UV. Las cintas de película muy fina nos permiten cruzarlas sin que se engargen laminándolas entre dos capas de película de poliéster especialmente tratada contra los rayos UV. El MAXX® Endumax GP cumplirá los más altos estándares del diseño moderno de velas. En el concepto MAXX®, las cintas de película Endumax se colocan asimétricamente en varios ángulos para que las fuerzas de la vela se distribuyan uniformemente en la misma. Las cintas Endumax son increíblemente finas, lo que hace que el laminado tenga una encapsulación perfecta alrededor de las cintas y elimina cualquier absorción de agua.

Propiedades clave de MAXX® Endumax GP Cero absorción de agua, cero ondulaciones, extremadamente bajo estiramiento, excelente relación fuerza-peso, alta resistencia a la abrasión, muy buena resistencia a los rayos UV debido al uso de una película especial de poliéster con tratamiento UV en combinación con Endumax. Las ventajas de la vela fabricada en MAXX® Endumax GP son el aspecto de la membrana, un rendimiento extremadamente alto, combinado con las ventajas de los productos en rollo. MAXX® reduce los residuos a un mínimo absoluto.



MAXX® ENDUMAX GP TECHNOLOGY



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MAXX® ENDUMAX GP

TIPO	FILM MIL	DPI
MAXX® Endumax 05 GP	1.5	5000
MAXX® Endumax 10 GP	1.5	10000